

TERMÉK ADATLAP

Sikasil® WS-605 S

Magas minőségű, kiválásmentes, időjárásálló szilikon tömítőanyag CE-jelöléssel

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Vegyi bázis	Egykomponensű szilikon
Szín (CQP001-1)	Többféle színben elérhető ^A
Térhálósodási mód	Nedvességre térhálósodó
Térhálósodás típus	Semleges
Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban)	1,43 kg/l
Állékonyági tulajdonságok (CQP061-4 / ISO 77390)	Jó
Felhasználási hőmérséklet	környezet 5 – 40 °C
Bőrösödési idő (CQP019-1)	25 perc ^B
Fogásbztos (CQP019-3)	120 perc ^B
Kötési sebesség (CQP 049-1)	(Lásd 1. diagram)
Shore A keménység (CQP023-1/ ISO 48-4)	30 ^C
Húzószilárdság (CQP036-1 / ISO 527)	1,0 MPa
100 % modulus(CQP036-1 / ISO 37)	0,3 MPa
Szakadási nyúlás (CQP 036-1 / ISO 37)	800 %
Továbbszakadási ellenállás (CQP045-1 / ISO 34)	4,0 N/mm
Alkalmazhatósági hőmérséklet	-40 – 150 °C
Szavatossági idő (CQP016-1)	kartus / unipack 12 hónap ^D hobbock / hordó 6 hónap ^D

CQP = Corporate Quality Procedure (Belső vizsgálat)

^C) 28 nap után^A) a színeket a helyi értékesítő határozza meg^D) 25 °C alatt tárolva^B) 23 °C / 50 % rel. páratart.

LEÍRÁS

A Sikasil® WS-605 S tartós, semlegesen térhálósodó, nagy deformációs képességgel rendelkező tömítőanyag, amely kiválóan tapad sokféle alapfelületen. Kiválásmentes nem pórusos alapfelületeken. Alkalmos időjárásálló tömítésekhez struktúrális üvegezéshez, függőfalakhoz, üvegekhez.

TERMÉK ELŐNYEI

- Megfelel az ISO 11600 F 25 LM & G 25 LM, MSZ EN 15651-1 F EXT-INT CC 25LM, MSZ EN 15651-2 G CC 25LM, ASTM C 920 S típushoz, NS osztály, 50-es osztály (mozgási képesség ± 50 %), ASTM C 1248, AENOR Marca N F+G 25 LM előírásainak
- CE-jelöléssel ellátott az MSZ EN 15651-1:2012, F EXT-INT CC 25LM, MSZ EN 15651-2:2012, G CC 25LM szerint, a 1119-es számú szerv által igazolva
- SNJF F&V 25 E (termékkód: 2885, 2891), fekete, szürke és fehér színekhez
- Kiválásmentes nem pórusos alapfelületeken
- Kiemelkedő UV- és időjárásállóság
- Jól tapad az üveg, fém, festett / bevonatos fém, műanyag és fa felületeken

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A Sikasil® WS-605 S felhasználható olyan időjárásálló tömítési alkalmazásokhoz ahol szigorú követelményeknek kell megfelelni struktúrális üvegezéshez, függőfalakhoz, üvegekhez. A termék felhasználása kizárólag tapasztalt szak kivitelezők részére javasolt. Felhasználás előtt végezzen próbavizsgálatokat az adott alapfelületeken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyag kompatibilitás érdekében.

TERMÉK ADATLAP

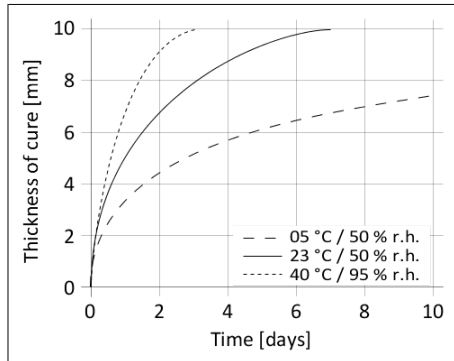
Sikasil® WS-605 S

Version 05.01 (04 - 2022), hu_HU

012603206059001000

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A Sikasil® WS-605 S a levegő nedvességtartalmával reagálva köt meg. Alacsony hőmérsékleten általában a levegő nedvességtartalma alacsonyabb, így a térhálósodási reakció is valamivel lassabb (lásd 1. diagram). A térhálósodás sebessége főleg a relatív páratartalomtól és a hőmérséklettől függ. 50 °C fölötti felhasználás buborékképződés miatt kerülendő.



1. diagram: A Sikasil® WS-605 S térhálósodási sebessége

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Felület előkészítés

A felület legyen tiszta, száraz és zsírtól, olajtól, portól mentes. Az alapfelület előkezelése függ a felület egyedi jellegétől és fontos a hosszan tartó kötés kialakításához.

Felhordás

Az alapfelület és a tömítőanyag optimális hőmérséklete 15 °C és 25 °C közötti. A Sikasil® WS-605 S feldolgozható kézi, sűrített levegős vagy elektromos kinyomópisztollyal, valamint szivattyús berendezéssel. A megfelelő szivattyúrendszer kiválasztásához és beállításához forduljon tanácsért a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágához. A hézagok megfelelő méretezése minden esetben fontos. Az optimális minőség eléréséhez a hézagszélességet a tömítőanyag deformációs képessége és a várható mozgás figyelembevételével kell meghatározni. A minimális hézagmélység 6 mm és a szélesség / mélység arány minimum 2 : 1, maximum 4 : 1 legyen. A 15 mm-nél mélyebb hézagok kialakítása kerülendő. Háttérkitöltéshez zárt cellás, a tömítőanyag-gal kompatibilis hab háttérkitöltő profil alkalmazása javasolt, pl.: nagy rugalmasságú polietilén habprofil. Ha a hézag túl sekély háttérkitöltő elem alkalmazásához, polietilén szalag használata javasolt. Ez megakadályozza az un. háromoldalú tapadást, ezzel lehetővé teszi, hogy a hézag mozogjon a tömítőanyag pedig szabadon deformálódjon.

Eldolgozás

A tömítőanyag elsimítását annak bőrösödési idejének letelte előtt végezze el. A frissen felhordott Sikasil® WS-605 S tömítőanyagot fugázáskor simítsa a fugázásra kerülő rés falaihoz, így növelve felületek megfelelő nedvesítését. Nem szükséges simítófolyadékot alkalmazni.

Eltávolítás

A meg nem kötött Sikasil® WS-605 S a szerszámokról és eszközökről Sika® Remover-208 vagy egyéb alkalmas ipari oldószer alkalmazásával távolítható el. A már megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el. A kezdet / bőrt minden esetben azonnal tisztítsa meg Sika® Cleaner-350H tisztító kendővel vagy egyéb alkalmas ipari kéztisztítóval és vízzel. Sose használjon oldószert bőrre.

Átfényezhetőség

A Sikasil® WS-605 S nem fényezhető át.

Felhasználási korlátozások

A legtöbb Sikasil® WS, SG, IG és WT szilikon termék, melyeket a Sika állít elő kompatibilis egymással. A különböző Sikasil® termékek közötti kompatibilitásra vonatkozó információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához. A kikötött Sikasil® WS-605 S tulajdonságait befolyásoló anyagok kizárása érdekében minden a tömítéssel közvetlen vagy közvetett módon kapcsolatba kerülő anyagot (pl.: tömitések, szalagok, stb.) előzetesen a Sikával engedélyeztetni kell. Kettő vagy több különböző reaktív tömítőanyag alkalmazása esetén hagyja, hogy az első anyag teljesen megkössön a következő felhordása előtt. A Sikasil® WS-605 S csak szerkezeti üvegezési felhasználásokkal kombinálva használható fel a feladat részletes vizsgálata után. Ne alkalmazza a Sikasil® WS-605 S-t PMMA vagy PC felületeken, mert ez feszültségi repedéshez vezethet.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Jelen információk csak tájékoztató jellegűek. Egyedi felhasználás esetén forduljon tanácsért a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágához. Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok érhetőek el:

- Biztonságtechnikai Adatlapok
- Általános Irányelvek
- Sikasil® Időjárásálló Tömítőanyagok

CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

Kartus	300 ml
Unipack	400 ml 600 ml
Hobbock	26 kg
Hordó	280 kg

TERMÉK ADATOK BÁZISA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelést. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

TERMÉK ADATLAP

Sikasil® WS-605 S
Version 05.01 (04 - 2022), hu_HU
012603206059001000

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
https://hun.sika.com

